Practical Doses for Common Pediatric Drugs

By

Dr. Ibrahim Ashour Hamed

Imbaba fever hospital

Antipyretic drugs	
Cetal drops	٢ – ٣ نقطة / كجم / الجرعة كل ٤ – ٦ ساعات
Pyral syp. (120), Abimol syp. (150), Fevano syp. (200), Cetal syp. (250)	١٠ – ١٥ مجم / كجم / الجرعة كل ٤ – ٦ ساعات يمكن حساب الجرعة على ٢٠ مجم يعنى لو هتشتغل بس على السيتال يبقى الجرعة ٤ سم / ١٠ كجم / الجرعة
Cetal supp. (120), Paramol supp. (125), Paralex supp. (160), Pyral supp. (250), Abimol supp. (300).	١٠ – ١٥ مجم / كجم / الجرعة كل ٤ – ٦ ساعات
Brufen syp (100mg/5ml)	الوزن \ ٢ الجرعة (يعنى نصف الوزن) كل ٦ – ٨ ساعات (ممنوع قبل ٦ شهور)
Flabu drops (40 mg/ml)	قطارة وربع لكل ٥ كجم / الجرعة كل ٦-٨ ساعات (ممنوع قبل ٦ شهور)
Dolphin- K drops	١ – ٢ نقطة / كجم / الجرعة كل ٦ – ٨ ساعات (ممنوع قبل سنة ومع B.A)
Dolphin supp. (12.5 & 25 & 50 mg) ١-٢/١ مجم/كجم/الجرعة كل ٦-٨ ساعات	من سنة – ٣ سنوات ← لبوسة ١٢.٥ كل ١٢ ساعة من ٣ – ٩ سنوات ← لبوسة ٢٥ كل ١٢ ساعة أكبر من ٩ سنوات ← لبوسة ٥٠ كل ١٢ ساعة
Aspegic vial (500mg/ 5ml) يفضل عدم استخدامه	يحل فى ٥ سم ويعطى ١ سم / ١٠ كجم / الجرعة عضل أو وريد كل ٦ ساعات (شرطة/كجم /الجرعة) ممنوع فى أنيميا الفول ، وقبل سنتين ، وفى حالات العدوى الفيروسية (جديرى ، انفلونزا ، ...)
Declophen amp. (75 mg/3ml)	١ سم / ٢٠ كجم / الجرعة كل ١٢ ساعة عضل (ممنوع قبل سنة ومع B.A)
Perfalgan vial (500mg/50ml=10mg/ml)	أقل من ١٠ كجم ← ٧.٥ مجم/كجم = ٤/٣ سم من المحلول /كجم أكبر من ١٠ كجم- أقل من ٣٣ كجم ← ١٥ مجم/كجم = ١.٥ سم من المحلول/كجم يمكن تكرار الجرعة كل ٦ ساعات & ويفضل عدم استخدام الزجاجة تركيز ١٠٠٠ مجم (١٠٠مل) لتجنب زيادة الجرعة

Analgesics anti-inflammatory	
Ketofan susp.	٢/١ – ١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات بعد الأكل (ممنوع قبل سنة)
Cataflam tab. (25mg , 50 mg)	من ٣ – ٩ سنوات (> ١٦ كجم) ← قرص ٢٥ مجم كل ١٢ ساعة بعد الأكل أكبر من ٩ سنوات (> ٣٣ كجم) ← قرص ٥٠ مجم كل ١٢ ساعة بعد الأكل
Rhonal tab. (500mg), Alexoprine forte tab. (300mg), Aspocid tab. (300mg)	٨٠ – ١٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات بعد الأكل أحسن واحد Rhonal عشان معه antacid
Brufen syp.(100mg/5ml), Brufen tab. (200, 400, 600 mg)	٣٠ – ٥٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات بعد الأكل

Antihistaminic drugs		
From 1st day of life	Fenistil drops Fenistil syp.	الجرعة بالنسبة للنقط للكل : نقطة / كجم / اليوم الجرعة بالنسبة للشراب للكل: ١ سم / ٢ كجم / اليوم مع مراعاة تقسيم الفينستيل كل ١٢ ساعة أما الباقى فيعطى جرعة واحدة عند النوم
> 6 months	Zyrtec drops Zyrtec syp.	
> 1 - 2 year	Claritine syp Mosedin syp.	
> 2 years	Evastine syp.	
Avil retard amp	(45mg/2ml)	٢/١ سم / ٢٠ كجم / الجرعة كل ١٢ ساعة عضل أو وريد

👍👍👍 كل ال antihistaminic ممنوعين في حالات Acute bronchitis, BA ماعدا كلاريتين وايفاستين لأن dryness of secretion بتاعهم قليل جدا جدا

Corticosteroids	
Solu-cortef vial (100mg/2ml)	شرطة – شرطتين / كجم / الجرعة كل ٦ ساعات عضل أو وريد
Epidron amp. (8mg/2ml)	٢/١ – ١ شرطة / كجم / الجرعة كل ١٢ ساعة عضل أو وريد
Predsol syp. (5mg/5 ml)	١ – ٢ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات
Predsol forte syp. (15mg/5ml)	الوزن x ٢ \ ٣ (سم) فى اليوم تقسم على ٣ جرعات
Phenadone syp.	١ – ٢ سم / كجم / اليوم تقسم كل ٨ – ١٢ ساعة
Hostacorten-H tab.(5mg)	١ – ٢ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات

👍👍👍 فى حالة استخدام الكورتيزونات لمدة طويلة يجب إعطاء:

١- كالسيوم ٢- فيتامين ب ٦ ٣- زانتاك أو ابيكوجيل

٤- بوتاسيوم شراب او عصير برتقال طازج يوميا ٥- غذاء عالى البروتين

👍👍👍 امتى أعتبر الطفل immunucompromized باستخدام البريدنيزولون؟

١ – لو ماشى على جرعة ٢ مجم / كجم / اليوم لمدة أسبوع

٢ – لو ماشى على جرعة ١ مجم / كجم / اليوم لمدة شهر

وبالتالى يمنع من Live attenuated vaccines زى تطعيم شلل الأطفال والدرن وMMR

Antiprotozoal drugs	
Amrizole syp. (125), Flagyl syp. (125)	٢ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات لمدة ١٠ أيام ← لعلاج vegetative amoeba نصف الجرعة لمدة ٧ أيام ← لعلاج ال Giardiasis يستعمل المترونيدازول من عمر يوم
Flagellat forte susp. (200mg/5ml)	١.٢٥ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات (نصف الجرعة للجيارديا)
Flagyl tab. (250 &500mg)	٥٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات (نصف الجرعة للجيارديا)
<u>Dilozole</u> susp. & Dimetrol susp. & Furazol susp.(100D+200mgM/5ml) ١٠ مجم/كجم/اليوم تقسم على جرعتين	١ سم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين، ممنوع قبل سنتين ← hepatotoxic يستخدم لعلاج ال amoeba cyst كالاتى : • فى حالة عدم وجود أعراض يعطى لمدة ١٠ أيام • فى حالة وجود أعراض ← يعطى أولا مترونيدازول لمدة ١٠ أيام
Dilozole tab. & Dimetrol tab. & Furazol tab.	٢ قرص لكل ٢٥ كجم تقسم على جرعتين
Nanazoxid susp. & Nitazode susp.	من سنة – ٤ سنوات ← ٥ سم كل ١٢ ساعة لمدة ٣ أيام فقط > من ٤ سنوات ← ١٠ سم كل ١٢ ساعة لمدة ٣ أيام فقط يعالج الجيارديا ولا يعالج الأميبا (يقال انه بيشتغل على الروتا فيروس)
Protozole tab. (500)& Fladazole sachets or tab. (500)	قرص أو كيس فوار / ١٥ كجم وسط الأكل جرعة واحدة لعلاج vegetative amoeba ولمدة ٣ أيام لعلاج amoeba cyst لا يعالج الجيارديا
<u>👍👍👍 لو جالك طفل أقل من سنتين وعنده cystic form تعمل ايه؟</u> نعطى المترونيدازول لمدة أسبوع واريح أسبوع (لما ال cyst يحصل ليها hatching) ثم اعطى المترونيدازول أسبوع آخر	
Chloroquine ph. Amp (150mg base/5ml)	٥ مجم /كجم/ جرعة ابتدائية وريد بالتنقيط على مدار ٣ ساعات تكرر بعد ٦ ساعات (تضاف الجرعة إلى محلول ملح بمعدل ١٠ سم/كجم)
Chloroquine syp.(80mg/5ml)	أول يوم ← ١٠ مجم/كجم & بعد ٦ ساعات ٥ مجم/كجم ثانى وثالث يوم ← ٥ مجم/كجم جرعة واحدة

Antihelmintic drugs	
Antiver or Vermin susp. and tab. (100mg)	Oxyuris ← ٥ سم أو قرص قبل الإفطار بساعة (١٠٠مجم) يكرر بعد أسبوعين (فى مصر يفضل إعطاء جرعة كل أسبوع لمدة ٣ أسابيع) Ascaris & Ankylostoma ← ٥ سم او قرص قبل الإفطار بساعة (١٠٠ مجم) لمدة ٣ أيام متتالية ويكرر بعد أسبوعين وبعد ٤ أسابيع
Fluvermal or Fluver or Verm-All susp. and tab. (100mg)	نفس الجرعات السابقة لكن الفلوبيندازول لا يستخدم أثناء الرضاعة والحمل أو قبل سنتين
Alzental or Vermizole or Bendax susp. (100mg/5ml) – tab. (200mg)	الألبيندازول يعتبر مضاد للديدان واسع المجال (يعالج كل أنواع الديدان ماعدا H. nana) لا يستخدم أثناء الرضاعة والحمل أو قبل سنتين – يفضل إعطاؤه قبل الإفطار بساعة Oxyuris ← ٤٠٠ مجم جرعة واحدة تكرر بعد أسبوعين (فى مصر جرعة كل أسبوع لمدة ٣ أسابيع) Ascaris &Ankylostoma ← ٤٠٠ مجم جرعة واحدة يوميا لمدة ٣ أيام متتالية Strongyloids & T. solium, saginata ← ٤٠٠ مجم جرعة واحدة يوميا لمدة ٧ أيام متتالية
Niclosan or Yomesan chew tab. (500mg)	هذه الأقراص لابد من مضغها جيدا ثم يتم بلعها بكوب ماء أو تطحن وتوضع على كوب عصير او ماء لعلاج H.nana – T.solium and saginata أقل من ١١ كجم ← لا تستخدم (أو يستخدم قرص واحد جرعة واحدة فقط) ١١ – ٣٤ كجم ← ٢ قرص فى أول يوم ثم قرص يوميا لمدة ٦ أيام على معدة فاضية قبل الاكل بساعة أكبر من ٣٤ كجم ← ٤ أقراص فى أول يوم ثم قرصين يوميا لمدة ٦ أيام على معدة فاضية
Distocide or Biltricide tab. (600mg) – Epiquantil susp. (600mg/5ml)	Bilharziasis ← ٤٠ مجم / كجم / الجرعة وسط الأكل (يفضل وجبة دسمة) ويمكن تكرارها بعد أسبوع لابد أن توقف الرضاعة لمدة ٧٢ ساعة H.nana & Strongyloids ← ٢٥ مجم / كجم / جرعة واحدة فقط
White ppt oint.	مرهم راسب أبيض أو أوكسيد الزنك دهان لفتحة الشرج صباحا ومساءا لقتل الديدان
➲ يفضل إعطاء زيت خروع أو شربة ملح بعد يوم من آخر جرعة لطرد الديدان الميتة خاصة كبيرة الحجم	

Antiviral drugs	
Zovirax susp. (400mg/5ml)	٨ شرط / ١٠ كجم / الجرعة كل ٨ ساعات لمدة ٧ أيام يستخدم الشراب فى حالات الجديرى وحالات الهربس البسيطة
Zovirax vial (500mg) & Acyclovir tab. (200, 400 mg) or Aciclovir vial (250mg)	١٠ مجم / كجم / الجرعة وريد بالتنقيط على مدار ساعة كل ٨ ساعات لمدة ٧ – ١٠ أيام (تضاف الجرعة إلى محلول ملح بمعدل ١٠ مل / كجم) – تعتبر الحقن stable بعد التخفيف لمدة ١٢ ساعة فقط
تستخدم الحقن فى حالات : - Herpes encephalitis - Severe herpes infection - Neonatal herpes simplex	

Nasal decongestants		
From 1st day of life	Salinex or Lyse nasal drops	١-٢ نقطة بالأنف ٢-٣ مرات يوميا ١٠ دقائق قبل الرضاعة لمدة ٤-٥ أيام
	Flu-cease syp.	قبل سنة ---- ٢.٥ سم ٣ مرات يوميا لمدة أسبوع، بعد سنة---- ٥ سم ٣ مرات يوميا
From 3 months -1 year	iliadin or afrin or oxymet ped. Nasal drops (0.025%)	١-٢ نقطة بالأنف ٢-٣ مرات يوميا ١٠ دقائق قبل الرضاعة لمدة ٤-٥ أيام فقط أحسن واحد iliadin ما بيعملش حرقان فى الأنف وبيجيب نتائج جيدة
From 1 year – 2 years	Otrivin or Rhinex ped. Nasal drops (0.05%) or Sudophine syp .	من سنة – سنتين ----- ١/٢ ملعقة صغيرة كل ١٢ ساعة لمدة ٥ أيام فقط اكبر من سنتين ------ ملعقة صغيرة كل ١٢ ساعة ليس معه مضاد للهستامين لذلك يستخدم بأمان مع حالات الحساسية والنزلات الشعبية
Age > 2 years	Flonaze cap.	تفتح الكبسولة وتضاف إلى ماء مغلى ويتم استنشاق بخار الماء ٣ مرات يوميا
	Sine up or congestal syp.	١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات لمدة ٥ أيام فقط
	Michaelon syp.	١ سم / ٢ كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات لمدة ٥ أيام فقط
	Rinostop drops	نقطة / كجم/ الجرعة ٣ مرات يوميا لمدة ٥ أيام

Mucolytic drugs	
Ambroxol or Bronchopro drops	نقطتين / كجم / اليوم تقسم على جرعتين صباحا وعصرا (يمكن مضاعفة الجرعة)
Ambroxol or Bronchopro syp	الوزن \ ٣ فى اليوم تقسم على جرعتين صباحا وعصرا (يمكن مضاعفة الجرعة)
Bisolvon or solvin drops	٥ نقط / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات (يمكن مضاعفة الجرعة)
Bisolvon or solvin syp.	١.٢٥ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات (يمكن إعطاء **نصف** هذه الجرعة)
Mucosol syp. (125 mg / 5ml)	٤ سم / ١٠ كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات (يمكن مضاعفة الجرعة)

Bronchodilator drugs	
Ventolin or Salbovent syp.(2mg/5ml)	الوزن \ ٤ الجرعة كل ٨ ساعات
Aironyl or Bricanyl syp.(1.5mg/5ml)	٦ , سم / كجم / اليوم يقسم على ٣ جرعات
Farcolin nebulizer solution	شرطتين – ٣ شرط / ١٠ كجم فى الجلسة + ١ – ٢ سم محلول ملح (يعتمد على الوقت)
Atrovent nebulization solution (250 & 500 mcg/ 2ml)	١ سم / ٥ كجم / الجلسة + ١ سم محلول ملح ← فى حالة تركيز ٢٥٠ ١ سم / ١٠ كجم / الجلسة + ١ سم محلول ملح ← فى حالة تركيز ٥٠٠
Combivent nebulization solution	١ سم / ١٠ كجم / الجلسة
Epicophylline syp. (125mg/5ml)	٠.٦ – ٠.٨ سم / كجم / اليوم تقسم على ٤ جرعات
Etaphylline ped. Supp. (100mg) ١٥-٢٠ مجم/كجم/اليوم	لبوسة / ١٢ ساعة لوزن ١٠ كجم فى اليوم
Adrenaline amp (1mg/ml)	يتم إضافة ٩ سم محلول ملح إلى ١ سم أدرينالين ويعطى شرطة / كجم / الجرعة تحت الجلد تكرر بعد ٢٠ دقيقة عند الحاجة
Minophylline amp (500mg/5ml)	٥ مجم / كجم / الجرعة ببطء على المحلول / ٦ ساعات يمكن إعطاء الجرعة المحسوبة على مدار ٢٤ ساعة بالتنقيط المستمر بجرعة ٧ و مجم / كجم / الساعة Maximum dose → 600 mg / day
Ventolin or Vental inhaler (100mcg/puff)	١ – ٢ بخة / ٦ ساعات لمدة ٤ أيام فى حالة التحسن ← ١ – ٢ بخة / ٨ ساعات لمدة ٤ أيام ثم ١ – ٢ بخة / ١٢ ساعة لمدة ٤ أيام . لأن بيحصل عدم استجابة بعد أسبوعين من العلاج
Atrovent inhaler (20mcg/puff) & Combivent inhaler	١ – ٢ بخة / ٦ ساعات . لكن لا يستعمل الكومبيفينت قبل ١٢ سنة

Asthma prophylaxis	
Beclosone inhaler (50mcg/puff)	٢ بخة / ٨ ساعات (يتم مضمضة الفم جيدا بعد الاستعمال لتجنب الفطريات)
Flixotide inhaler (50 mcg/puff)	١ – ٢ بخة / ١٢ ساعة
Intal inhaler (5mg)	١ بخة / ٦ ساعات
Kokast tab. (4mg) & Clear air tab. (4mg, 10mg) & Singulair tab. (4mg, 5mg, 10 mg).	قرص مضغ مرة يوميا قبل النوم (٤ – ٥ مجم / الجرعة)
Zaditen or Ketoti syp. (1mg/5ml)	٢.٥ سم / ١٠ كجم / اليوم تقسم على جرعتين تأثيره ضعيف وبيعمل دروخة جامدة وممكن يعمل سمنة
Quibron S-R or Minophylline S-R tab. (300mg)	١٥ – ٢٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين (يمكن تقسيم القرص إلى ٣ أجزاء)
Predsol syp (5mg/5ml) or Hostacortin-H tab (5mg).	يستخدم فقط فى الحالات التى لم تستجيب لكل ما سبق ٢ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٤ جرعات لمدة أسبوع ثم نفس الجرعة المحسوبة صباحا كل ٤٨ ساعة ثم تقل الجرعة كل أسبوع لنصل لأقل جرعة (غالبا ٢٠ – ٣٠ مجم كل ٤٨ ساعة)

Cough suppressants	
Selgon drops	نقطة / كجم / اليوم جرعة واحدة عند النوم أو تقسم على جرعتين
Selgon supp. (10mg) , Eucaphol supp. (5mg)	١ – ٢ لبوسة / ١٠ كجم جرعة واحدة عند النوم أو تقسم على جرعتين
Codilar syp.	١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات ، ممنوع مع مرضى الحساسية
Sinecod syp.	١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات ، مفيد فى الحساسية لأنه أيضا بيوسع الشعب
Silomat syp.	٢/١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات ، مفعوله سريع

Herbal cough drugs		
Mucolytics expectorant	Formix syp., Fast syp.	قبل سنة ← ٢.٥ سم صباحا وعصرا بعد سنة ← ٥ سم صباحا وعصرا
	Bronchair syp., Cough aid syp.	
	Broncho syp., Alveolin-P syp.	
Cough suppressants	Herb cough syp.	قبل سنة ← ٢.٥ سم كل ٨ ساعات بعد سنة ← ٥ سم كل ٨ ساعات
	Alveolin syp.	
	Cough seed supp. (+ 100 or 250mg paracetamol)	

Laxative drugs	
Duphalac or Lactulose syp.	٢/١ سم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين
Laxomag susp.	٢/١ سم / كجم / الجرعة مرة واحدة عند النوم
Picolax or Normalax drops	نقطة / كجم / الجرعة مرة واحدة عند النوم (لا يزيد عن ١٥ نقطة)
Glycerine supp. (700&1400mg)	٧٠٠ مجم ← لبوسة عند اللزوم لسن أقل من سنتين ١٤٠٠ مجم ← لبوسة عند اللزوم لسن أكبر من سنتين
Enemax enema (100ml)	حقنة شرجية عند اللزوم

Antiflatulent drugs	
Simethicone or Baby rest drops	١٠ – ١٥ نقطة / الجرعة ٣ مرات يوميا بعد الرضاعة
Dentinox oral susp.	قبل سنة ← ٢.٥ سم ٣ مرات يوميا بعد الرضاعة بعد سنة ← ٥ سم ٣ مرات يوميا بعد الرضاعة

Drugs for hyperacidity	
Epicogel or Mucogel susp.	أول شهر ← ٢ سم كل ٨ – ٦ مرات يوميا قبل الرضاعة شهر – سنتين ← ٥ سم كل ٨ – ٦ ساعات قبل الرضاعة أكبر من سنتين ← ١٠ – ١٥ سم كل ٨ – ٦ ساعات قبل الأكل
Acicone chewable tab.	لو طفل كبير قرص مضغ كل ٨ – ٦ ساعات
Tagamet syp. (200mg/5ml)	١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ – ٤ جرعات قبل الأكل

Diarrhea treatment

Drug		Dose
Aqua ream Z syp. (15mg/5ml)		أقل من ٦ شهور ← ٢.٥ سم مرة يوميا لمدة ١٠ – ١٤ يوم أكبر من ٦ شهور ← ٥ سم مرة يوميا لمدة ١٠ – ١٤ يوم
ORS	Hydrosafe salt pack. Lohydran pack. Rehydro zinc pack.	يحل الكيس فى ٢٠٠ مل ماء سبق غليه ويعطى كالآتى: أقل من ١٠ كجم ← ٦٠-١٠٠ سم لكل مرة اسهال & أكبر من ١٠ كجم ← ١٠٠-١٤٠ سم لكل مرة اسهال
Lacteal fort pack		كيس على ربع كوب ماء كل ١٢ ساعة لمدة ٣ أيام
Acetorphan sachets		٢/١ كيس / ١٠ كجم/الجرعة ٣ مرات يوميا لمدة ٣-٤ أيام
Antinal susp. Smecta susp. Enteroquine comp. susp.		٥ سم ٣ مرات يوميا ← in late infancy & early childhood ١٠ سم ٣ مرات يوميا ← in late childhood

Antiemetic drugs

Drug	Dose
Motinorm or Motilium susp.	١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ – ٤ جرعات قبل الوجبة بنصف ساعة (يمكن مضاعفة الجرعة)
Motilium supp. (10 & 30mg)	١ مجم / كجم / اليوم يمكن تقسيمها على ٢-٣ جرعات (يمكن مضاعفة الجرعة) يعنى لو طفل ١٠ كجم ياخد ٢/١ لبوسة للرضع كل ١٢ ساعة
Gast-Reg susp.	١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ – ٤ جرعات قبل الوجبة بنصف ساعة
Primperan drops	نقطة / كجم / الجرعة ٤ مرات يوميا ٢/١ ساعة قبل الوجبة
Primperan syp.	٢/١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ – ٤ جرعات قبل الوجبة بنصف ساعة (يمكن مضاعفة الجرعة لكن لا يفضل ذلك)
Primperan amp. (10mg/2ml)	١ سم / ١٠ كجم / الجرعة عضل كل ١٢ ساعة فقط
Cortigen B6 amp. (50 & 100mg)	٢/١ الحقنة عضل ٥٠ مجم /١٢ ساعة ← لأقل من سنتين حقنة عضل ٥٠ مجم / ١٢ ساعة ← ٢ – ٦ سنوات حقنة عضل ١٠٠ مجم / ١٢ ساعة ← لأكبر من ٦ سنوات
Zofran 4 mg amp. & Danofran 4 , 8 mg amp.	من ٨ – ١٥ كجم ← ٢ مجم الجرعة كل ١٢ ساعة من ١٥ – ٣٠ كجم ← ٤ مجم الجرعة كل ١٢ ساعة أكبر من ٣٠ كجم ← ٨ مجم الجرعة كل ١٢ ساعة الزوفران ٤ مجم = ٢٧.٥ جنيه الأمبول & الدانوفران ٤ مجم = ١٦ جنيه ، ٨ مجم = ٣٠ جنيه . يستخدم للاطفال فى كل حالات القئ وليس خاص فقط بالعلاج الكيماوى

👍👍👍 <u>فى حالات ال extra pyramidal manifestations نعطى:</u>

1- Akineton amp (5mg/1ml).

١ مجم / الجرعة على ٥٠ سم محلول ملح ببطء على ٢٠ دقيقة يكرر بعد ٢٠ دقيقة إذا لم يتحسن

2- Akineton tab (2mg).

يطحن ٢/١ قرص ويذاب فى ٥ سم ماء يمكن تكرار الجرعة بعد ربع ساعة فى حالة عدم التحسن

3- Phenergan syp. (5mg/5ml)

٢/١ سم / كجم / اليوم تعطى كجرعة واحدة

Spasmolytic drugs	
Pedia water or Grip water or Aqua vera or Calm G syp.	٢.٥ – ٥ سم ٣ – ٤ مرات يوميا قبل الرضاعة بنصف ساعة
Visceralgine syp. (10mg/5ml)	٢/١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات قبل الأكل (يفضل بعد سنتين)
Farcorelaxin syp. (5mg/5ml)	٢/١ سم / كجم / اليوم تقسم على ٢ – ٣ جرعات قبل الأكل (يفضل بعد سنتين)
Buscopan tab. (10mg)	قرص / ٢٠ كجم / اليوم يقسم على جرعتين قبل الأكل
Spasmin inf. Supp.	بيجيب نتائج كويسة لأنه مسكن وخافض للحرارة ومضاد للتقلصات قبل سنتين ← ٢/١ لبوسة مرة أو مرتين يوميا عند اللزوم (ممكن من ٣ شهور) بعد سنتين ← لبوسة مرة أو مرتين يوميا عند اللزوم
Visceralgine amp. (5mg/1ml)	١ /٢ سم / ١٠ كجم / الجرعة يمكن تكرارها ٤ مرات يوميا
Buscopan amp. (20mg/1ml)	٤/١ سم / ١٠ كجم / الجرعة مرة واحدة يوميا

Macrolides antibiotics	
Erythrocin or Erythrin susp. (200mg/5ml) & Eryped susp. (400mg/5ml)	٣٠ – ٥٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات لازم يعطى قبل الأكل ١ سم = ٤٠ مجم فى تركيز ٢٠٠ مجم & ١ سم = ٨٠ مجم فى تركيز ٤٠٠ مجم
Klacid susp. (125&250mg/5ml)	١٥ مجم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين كل ١٢ ساعة ١ سم = ٢٥ مجم فى تركيز ١٢٥ مجم & ١ سم = ٥٠ مجم فى تركيز ٢٥٠ مجم
Zithrokan susp. (100&200mg/5ml), Zithromax (200mg/5ml)	تركيز ١٠٠ مجم ← الوزن / ٢ / الجرعة مرة واحدة لمدة ٣ أيام قبل الاكل بساعة أو بعد الأكل بساعتين تركيز ٢٠٠ مجم ← الوزن / ٤ / الجرعة مرة واحدة لمدة ٣ أيام (يفضل مضاعفة الجرعة فى حالات التهاب اللوزتين) الزيثروماكس يوجد منه ١٥ سم & ٢٢.٥ سم & ٣٠ سم
Roxicin tab.(150mg) or Roxid tab.(300mg)	٥ – ٨ مجم/كجم/اليوم تقسم على جرعتين
Spiracin inf. Supp.(650,000iu) & ped. Supp.(1,3 m iu) or Rovamycin sachets (750,000iu) or Rovac tab. (1.5 & 3 m iu)	١٥٠ ألف-٣٠٠ ألف وحدة دولية/كجم/اليوم تقسم على جرعتين

Aminoglycosides antibiotics	
Garamycin or Gentamicin amp. (20 mg/ 0.5 ml) & (40mg/1ml) & (80mg/2ml)	٧.٥ مجم / كجم / اليوم تقسم كل ١٢ ساعة لو عضل ، و كل ٨ ساعات لو بالحقن الوريدى فى neonates ← ٢.٥ مجم / كجم / اليوم تقسم كل ١٢ ساعة لا يجب الزيادة عن الجرعة المحددة ، وفى حالة الاستخدام أكثر من أسبوع يجب متابعة وظائف الكلى
Amikin or Amikacin vial (100mg/2ml) & (250mg/2ml), Amikin (500mg/2ml)	١٥ ـ ٢٠ مجم / كجم / اليوم تقسم كل ١٢ ساعة عضل أو وريد خلى بالك انه فيال لكن سائل لا يحل (الفيال كل ما له كوتشه أو غطاء بلاستيك حتى لو مش بودرة)
Nebcin vial (20mg/2ml) & (80mg/2ml)	نفس جرعة الجاراميسين ، اقل دواء فى هذه المجموعة تأثيرا على الكلى والسمع لذا يفضل فى ال Neonates

Miscellaneous antibiotics		
Metronidazole	Flagyl or Elyzol infusion (500mg/100ml)	٧.٥ مجم / كجم / الجرعة بالتنقيط الوريدى كل ٨ ساعات
Clindamycin	Dalacin-C amp. (300&600mg/4ml) or Dalacin-C cap. (150 &300mg)	٢٠ – ٤٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٢-٣ جرعات (بالفم أو عضل أو وريد)
Vancomycin	Vancocin vial (500mg) or Vancomycin vial (1000mg)	٤٠ – ٦٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ – ٤ جرعات بالتنقيط الوريدى
Nitrofurantoin	Uvamin retard cap. (100mg) or Macrofuran cap. (50 & 100mg)	٥ – ٧ مجم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين
Imipenem	Tienem vial (500mg)	٦٠ – ١٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ – ٤ جرعات عضل أو وريد بالتنقيط
Doxycycline	Vibramycin cap. (100mg) or Doxy MR cap. (100mg)	٥ – ٧ مجم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين كل ١٢ ساعة، ممنوع قبل ٨ سنوات وأثناء الحمل والرضاعة
Chloramphenicol	Cidocetin vial (1000mg) or Cidocetin susp. (125mg/5ml) or Cidocetin Supp. (125) or Cidocetin cap. (250mg) & Streptophenicol susp. (125+125mg/5ml)	٥٠ – ١٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ ـ٤ جرعات (بالفم أو عضل أو وريد أو بالشرج) ممنوع فى أول شهر تزيد الجرعة ألى ٢٠٠مجم/كجم/اليوم in meningitis
Thiophenicol	Thiophenicol vial (750mg)	٥٠ – ١٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات (عضل أو وريد) تزيد الجرعة ألى ٢٠٠مجم/كجم/اليوم in meningitis

Penicillin antibiotics	
Depopen or Pencitard or Retarpen vial (1.200.000u)	٥٠.٠٠٠ وحدة / كجم / الجرعة عضل كل ٢ – ٣ أسابيع (لازم اختبار حساسية قبل كل حقنة) أقل من ٢٧ كجم ← ٢/١ الحقنة أكبر من ٢٧ كجم ← الحقنة كاملة تعتبر الديبوبين احسن نوع من حيث الذوبان وقلة الألم
Penicillin G or Aqua-pen vial (1.000.000u)	٥٠.٠٠٠ – ١٠٠.٠٠٠ وحدة / كجم / اليوم تقسم كل ٦ ساعات عضل أو وريد فى حالات meningitis, pneumonia ← ٣٠٠.٠٠٠ وحدة / كجم / اليوم البنسلين المائى آمن ولا يحتاج اختبار حساسية (فى neonates كل ١٢ ساعة)
Ospen susp. (400.000 u /5ml) or Cliacil syp. (300.000 u/5ml) or Ospen tab. (1.500.000 u)	٥٠.٠٠٠ وحدة / كجم / اليوم تقسم كل ٦ – ٨ ساعات (على جرعتين للحماية فى حالات الحمى الروماتيزمية)
Ampicillin susp. (125 & 250 mg /5ml) or Ampicillin cap. (250 & 500mg)	٥٠ – ١٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم كل ٦ ساعات
Ampicillin vial (250 & 500 & 1000 mg)	١٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم كل ٦ ساعات عضل أو وريد ٢٠٠ – ٣٠٠ مجم / كجم / اليوم ← فى حالات ال meningitis & sepsis
Biomox susp. (125 & 250 mg) or Ibiamox susp. (200&400mg) or Delpedox Susp. (400mg/5ml) or Hiconcil drops (100mg/ml) or Farconcil vial (250 & 500 & 1000mg)	٦٠ – ٩٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات (بالفم أو عضل أو وريد) البيوموكس والابياموكس = ٨٠ مل & الدلبيدوكس = ١٠٠ مل
Ampiflux cap. (250 & 500mg) or Flumox cap. (250 & 500 cap) or Flumox Vial (500 & 1000mg)	----------------
Unictam 250 susp. Or Unasyn 250 susp. or Ampictam 250 susp.	١ – ٢ سم / كجم / اليوم تقسم على ٢ – ٣ جرعات
Sulbin or Unictam vial(375 & 750 & 1500mg) or Ampictam vial (750 & 1500mg) or Unasyn vial (375& 750& 1500 & 3000mg)	١٥٠ – ٣٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم كل ١٢ ساعة يعنى لو طفل ١٠ كجم هيأخذ حقنة ٧٥٠ مجم كاملة كل ١٢ ساعة
Unictam or Ampictam or Unasyn 375 tab.	--------------
E-Moxclave susp. (156 & 228 & 312 & 457 mg) or Augmacillin susp. (228 & 457mg) or Hibiotic susp. (230 & 460 mg) or Megamox susp. (228 & 457mg) or Curam susp. (156 & 228 & 312 & 457 & 642mg) or Augmentin drops/ Susp. (156 & 312 & 457mg) or Newclav susp. (457 & 642mg) or Klavox susp. 457 mg)	٦٠ – ٩٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات كل ٨ ساعات الأفضل نحسب على الكمية ككل وليس على جرعة الاموكسيسيللين عشان نبعد عن الاثار الجانبية لل Clavulanic acid (جرعة الكلافيولينات ٦.٤ مجم / كجم / اليوم)

1st generation cephalosporins		
Cephalexin	Ceporex or Keflex susp. (125& 250mg/5ml)	٢٥ – ٥٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات كل ٨ ساعات (يمكن مضاعفة الجرعة)
Cephradine	Velosef susp. (125 & 250 mg/5ml) or Velosef cap. (250 & 500mg) or Farcosef vial (250 & 500 & 1000mg)	٢٥ – ٥٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على ٣ جرعات كل ٨ ساعات (بالفم أو عضل أو وريد)
Cefadroxil	Curisafe drops (100mg/1ml) or Duricef susp. (125 & 250 & 500 mg/5ml) or Biodroxil susp. (250 & 500mg/5ml)	٢٥ – ٥٠ مجم / كجم / اليوم تقسم كل ١٢ ساعة
2nd generation cephalosporins		
Cefaclor	Bacticlor or Cefaclor susp. (125 & 250mg/5ml) or Bacticlor or Cefaclor Cap. (250 & 500mg)	الجرعة لكل الشراب فى 2nd generation = ٢٠ – ٤٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين
Cefuroxime	Zinnat susp. (125mg/5ml) or Zinnat tab. (250 &500mg)	
Cefprozil	Cefzil susp. (125 & 250mg/5ml) or Cefzil tab. (250 & 500mg)	
3rd generation cephalosporins		
Cefpodoxime	Orelox susp. (40mg/5ml) or Orelox tab. (100mg)	٨ مجم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين كل ١٢ ساعة
Cefixime	Cefixime susp. (100mg/5ml) or Ximacef susp. (100 &250mg/5ml) or Ximacef cap. (200 & 400mg)	٨ مجم / كجم / اليوم جرعة واحدة كل ٢٤ ساعة
Cefdinir	Cefdin susp. (125mg/5ml) or Cefdin cap. (300mg)	١٤ مجم/كجم/اليوم جرعة واحدة أو تقسم على جرعتين
Cefotaxime	Cefotax or Claforan vial (250 & 500 & 1000mg)	٥٠ – ١٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين كل ١٢ ساعة عضل أو وريد تزيد الجرعة إلى ٢٠٠ مجم / كجم / اليوم فى الحالات الشديدة مثل الالتهاب السحائى و .....
Ceftriaxone	Ceftriaxone or Cefaxone vial (250 &500&1000mg)	يفضل عدم استعماله فى أول شهر ٥٠ مجم / كجم / اليوم جرعة واحدة كل ٢٤ ساعة عضل أو وريد تزيد إلى ٨٠ مجم / كجم / اليوم فى الحالات الشديدة مثل acute meningitis, pneumonia
Cefoperazone	Cefazone or Cefobid vial (500&1000mg)	٥٠ – ١٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين كل ١٢ ساعة عضل أو وريد

Ceftazidime	Cefzim or Fortum vial (250&500&1000mg)	٥٠ – ١٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين عضل أو وريد
4th generation cephalosporins		
Cefepime	Maxipime vial (500&1000mg)	٥٠ – ١٠٠ مجم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين عضل أو وريد

Co-trimoxazole antibiotics	
Septrin or Septazole susp. (40mg+ 200mg/5ml)	٢/١ - ١ سم / كجم / اليوم تقسم على جرعتين كل ١٢ ساعة
Sutrim or Septazole tab. (80mg+400mg)	قرص - قرصين / ٢٠ كجم / اليوم يقسم على جرعتين كل ١٢ ساعة
Septrin D.S tab. (160mg+ 800mg) ٤+٢٠ مجم/كجم/اليوم تقسم على جرعتين يمكن مضاعفة الجرعة	قرص / ٢٠ كجم / اليوم يقسم على جرعتين كل ١٢ ساعة أدوية هذه المجموعة لازم الطفل يشرب كميات مياه كبيرة معاها عشان نقلل ال Crystalluria وممنوعة فى حالات أنيميا الفول وممنوعة قبل ٣ شهور

Prophylactic vitamins and minerals		
Vitamin C	Cevilene drops (100mg/ml)	٥ – ٧ نقط مرة يوميا من سن يوم حتى شهرين بعد سن شهرين ← يكفى إعطاء ٣٠ – ٥٠ سم عصير برتقال طازج
Vitamin D	Vidrop drops or Vitamin D3 drops (100iu/drop)	٤ نقط مرة يوميا من سن أسبوعين حتى سنة حديثا يفضل استعمالها من سن يوم
	Pedical syp. (400iu + 50 mg ca /5ml)	٥ سم مرة يوميا
Iron	Fer-in-sol drops (15mg/0.6ml)	٢/١ قطارة مرة يوميا من الشهر الرابع للسابع فى حالة الرضاعة الطبيعية فقط
	Hydroferrin drops (50 mg/ml	٤/١ قطارة مرة يوميا
	Sytron syp (27.5mg/5ml)	٢.٥ سم مرة يوميا
Vitamin K	Konakion MM pediatric amp. (2mg/0.2ml)	يعطى عند الولادة عضل أو وريد أو بالفم (١ مجم = نصف الحقنة)
Vitamin B complex	Beco- C or Medivit syp.	٥ سم مرة يوميا يعطى فى الحالات الآتية: 1- Febrile patients on oral antibiotics 2- Patients on I.V. fluid > 3 days
Multivitamins	Bebe-vit drops or Fruital syp.(5,000iu A/5ml)- multivitamins	٥-١٠ نقط مرة يوميا ٥ سم مرة يوميا

Therapeutic vitamins and minerals		
Vitamin C	Cevilene drops	١٠ نقط بالفم كل ٨ ساعات
	Vitacid C eff. Tab.(1000mg) or Vit- C chewable tab. (500mg)	١٠٠-٢٠٠ مجم / كجم / اليوم
Vitamin D	Decal B12 syp.,Vitacal syp., or Calcical syp. (1000u/5ml)	٥ – ١٠ سم / ٨ ساعات لمدة ٣ أسابيع
	Devarol-S amp (600,000u/ml)	حقنة بالعضل مرة واحدة لا تكرر
	Cal-D-B12 amp.	حقنة عضل مرتين أسبوعيا لمدة شهر
	One alpha drops	نقطة / كجم / اليوم مرة واحدة يوميا
Vitamin K	Konakion amp (10mg/ml)	٢/١ الحقنة – الحقنة كاملة عضل أو وريد تقسم على جرعتين
Vitamin B complex	Beco- C or Medivit syp.	٥ سم ٢ – ٣ مرات يوميا
Iron حماية = ١٠-١٥ مجم يوميا علاج = ٦ مجم/كجم/ اليوم	Hydroferrin drops (50mg/ml)	٠.٦ من القطارة كل ١٢ ساعة لوزن ١٠ كجم بين الوجبات (يعنى اكتر شوية من نصف قطارة)
	Ferose syp.(50mg/5ml) or Vitaferrol syp.(38mg/5ml)	بالنسبة للفروز ← ٣سم كل ١٢ ساعة لوزن ١٠ كجم & بالنسبة للفيتافيرول ← ٤سم كل ١٢ ساعة لوزن ١٠ كجم
Multivitamins	Bebe-vit drops	٢/١ – ١ قطارة بالفم مرتين يوميا
Calcium	Ca gluconate amp. 10% (100mg/ml) مهم جدا لو البوتاسيوم عالى لحماية القلب أهم من احتياجه فى حالة التيتانى	شرطة – شرطتين/كجم /الجرعة وريد ببطء لازم كانيولا ، يعطى على مدار ٥-١٠ دقائق مع ملاحظة ضربات القلب بالسماعة ويوقف اذا حصل تباطؤ فى معدل ضربات القلب ويستأنف الحقن اذا رجع لمعدله الطبيعى ، يمكن تكرار الجرعة بعد ربع ساعة عند اللزوم
	Hi-cal syp. (78mg/5ml) or Maxical D syp. (150mg/5ml)	٤٠-٨٠ مجم/كجم/اليوم تقسم على جرعتين
Magnesium	Magnesium sulphate 50% (500mg/ml)	شرطتين /كجم وريد ببطء أو عضل
	Magnesium sulphate 10% (100mg/ml)	١سم /كجم وريد ببطء أو عضل
K	K-chlor syp. 6% (4mEq/5ml) or Potassium syp. 15% (10mEq/5ml)	٢ – ٤ mEq/كجم/ اليوم بالفم تقسم على ٢-٣ جرعات يستخدم مع الكورتيزون ومدرات البول وفى حالات الكواشيوركورو فترة النقاهة من النزلات المعوية المصحوبة بالجفاف

Antifungal drugs		
Nystatin	Mycostatin or fungistatin drops	قطارة على الأماكن المصابة /٦ ساعات بعد الرضاعة لمدة ٧-١٠ أيام
Miconazole	Daktarin, Miconaz, Micoban oral gel	اقل من سنتين : ٤/١ ملعقة /٦ ساعات لمدة ٧-١٠ أيام اكبر من سنتين : ٢/١ ملعقة/٦ ساعات لمدة ٧-١٠ أيام
Fluconazole	Diflucan syp. (25mg/5ml)	٦-١٢ سم /١٠ كجم /اليوم جرعة واحدة أو تقسم على جرعتين
	Diflucan cap. (50&150mg)	٣-٦ مجم/كجم/اليوم جرعة واحدة أو تقسم على جرعتين
	Diflucan I.V. infusion (100mg/50ml)	٣-٦ مجم/كجم/اليوم بالتنقيط جرعة واحدة أو تقسم على جرعتين . تزيد الجرعة إلى ١٢ مجم/كجم/اليوم فى الحالات الشديدة
Griseofulvin	Ultragrisofulvin susp. (125mg/5ml)	٤ سم / ١٠ كجم/اليوم تقسم على جرعتين
	Ultragrisofulvin tab. (125mg)	١٠ مجم/كجم/اليوم تقسم على جرعتين
Amphotericin B	Fungizone vial (50mg/20ml)	يضاف الفيال إلى ٥٠٠ سم جلوكوز ٥% ويتم إعطاء ٥-١٠ مل/كجم بالتنقيط الوريدى على مدار ١-٢ ساعة ويجب حماية الزجاجة من الضوء وعدم إضافة أى دواء

Eye medications		
Antibiotics	Neo-myxidin or Neo- pol or Tobrin or Iso-Miphenicol eye drops	١-٢ نقطة فى العين ٤ مرات يوميا فى الحالات الشديدة: ٦-٨ مرات يوميا
	Terramycin or Tobrex eye ointment	مرهم بالعين مرة واحدة قبل النوم
Decongestants	Prisoline or Nostamine E/N drops	١-٢ نقطة بالعين أو الأنف ٤ مرات يوميا لمدة ٤ أيام فقط
Anti-allergic	Alomide or Epichrome eye drops	١-٢ نقطة بالعين ٣ مرات يوميا يمكن الإستخدام لفترات طويلة بأمان
Corticosteroids	Isopto-Maxidex eye drops	١-٢ نقطة بالعين ٤ مرات يوميا لمدة ٤ أيام فقط (استخدام كورس علاجى كامل عن طريق طبيب العيون خوفا من Glucoma)
Corticosteroids + antibiotics	Isopto-Maxitrol eye drops or Dexatrol E/E drops or Apigent-P eye drops	

Ear medications		
Analgesics	Otocalm or otal ear drops	١ – ٢ نقطة بالأذن ٤ مرات يوميا
Wax softeners	Remowax or Ear wax ear drops	
Antibiotics	Otoxin or otophenicol ear drops	
Corticosteroids + antibiotics	Dexatrol E/E drops	

Nasal medications	
Flixonase spray or Beclosone inhaler (has nasal part)	١ – ٢ بخة بالأنف مرتين يوميا ممنوع قبل سنتين
Nasotal or Cromolyn nasal drops	١-٢ نقطة بالأنف يمكن استعمالها لفترات طويلة جدا للحماية من حساسية الأنف، ممنوع قبل ٦ شهور
Vibrocil gel	جل للأنف ٣ مرات يوميا
Physiomer baby spray	ماء بحر معقم مفيد جدا عن قطرات محلول الملح (٤٥ جنيه)

Sedatives and hypnotics	
Chloral syp. (500mg/5ml)	١٥ مجم/كجم/جرعة واحدة كمهدئ [١.٥ سم /الجرعة لوزن ١٠ كجم] ٣٠ مجم/كجم/جرعة واحدة كمنوم [٣ سم/الجرعة لوزن ١٠ كجم] يفضل إضافته إلى عصير (bitter taste)
Valium syp.(2mg/5ml)	٢.٥ سم/الجرعة لوزن ١٠ كجم كمهدئ ٥ سم/الجرعة لوزن ١٠ كجم كمنوم يمكن تكرار الجرعة بعد نصف ساعة عند الضرورة
الجرعة كمنوم ضعف جرعة المهدئ هذه الأدوية تستخدم قبل الفحوصات التشخيصية مثل القسطرة، المناظير، رسم القلب ، رسم المخ، الأشعة المقطعية الخ	
Ketalar amp. (500mg/10ml)	٢/١ – ١ مجم/كجم/الجرعة وريد ببطء أو ٣ – ٧ مجم /كجم/الجرعة عضل Used in short term sedation before minor surgery

Anticonvulsant & antiepileptic drugs		
Diazepam	Neuril or Valium amp.(10mg/2ml)	شرطة / كجم/الجرعة وريد ببطء على ٣ دقائق أو عن طريق الشرج ، تكرر بعد ٥-١٠ دقائق عند الضرورة (لا تخفف الجرعة أو تضيفها لأى دواء آخر) Respiratory arrest may occur esp. with rapid injection or high dosage لاحظ أن النيوريل قصير المفعول (١٥-٢٠ دقيقة) لذلك فى حالة احتمالية رجوع التشنجات يجب إعطاء مضاد للتشنجات طويل المفعول فى نفس التوقيت
Phenobarbital	Sominaletta amp.(40mg/ml)	للتشنجات ← ١٥-٢٠ مجم/كجم/ الجرعة وريد ببطء على ٣ دقائق للحماية ← ٥ مجم/كجم/اليوم وريد ببطء تقسم على جرعتين Respiratory arrest may occur
Phenytoin	Epanutin amp.(250mg/5ml)	للتشنجات ← ١٥-٢٠ مجم/كجم/ الجرعة وريد ببطء على ٥ دقائق للحماية ← ٥ مجم/كجم/اليوم وريد ببطء تقسم على جرعتين Monitoring of the heart is essential as serious heart block may occur
Sodium valproate	Depakine syp.(200mg/ml) or tab.(200mg) or Convulex drops (10mg/drop)	٢٠ – ٣٠ مجم/كجم/اليوم تقسم على ٢-٣ جرعات يمكن زيادة الجرعة إلى ٤٠-٦٠ مجم/كجم/اليوم بالنسبة للنقط ← نقطة/كجم/الجرعة كل ١٢ ساعة
Carbamazepine	Tegretol susp.(100mg/5ml) or tab.(200mg)	١٠ – ٢٠ مجم/كجم/اليوم تقسم على ٢-٣ جرعات

Anti-tuberculous drugs		
Rifampicin	Rimactane syp. (100mg/5ml) Or rifampicin cap.(150&300mg)	٢/١ – ١ سم /كجم / اليوم جرعة واحدة ساعة قبل الإفطار (١٠-٢٠ مجم/كجم/اليوم)
INH	Isocid tab.(50&200mg)	١٠-١٥ مجم/كجم/اليوم جرعة واحدة
Rimactazid tab.(60+60 & 150+300mg)		ايزونيازيد + ريفامبيسين
Pyrazinamide	P.T.B tab.(500mg)	٢٠-٤٠ مجم/كجم/اليوم جرعة واحدة
Ethambutol	Etibi tab. (500mg)	١٥-٢٠ مجم/كجم/اليوم جرعة واحدة ة
Streptomycin vial (1000mg)		٢٠-٤٠ مجم/كجم/اليوم عضل مرة يوميا

Miscellaneous		
Immune stimulants	Mulone or Immunvita drops	١٥ نقطة بالفم ٢-٣ مرات يوميا
	Immulant syp.(90mg) or cap.(200mg)	٥ -١٠ سم ١-٣ مرات يوميا كبسولة ١-٣ مرات يوميا
	Broncho-Vaxom cap. (3.5 & 7 mg)	اقل من ٦ سنوات ← كبسولة ٣.٥ مجم يوميا أكبر من ٦ سنوات ← كبسولة ٧ مجم يوميا يمكن فتح الكبسولة وإضافتها للبن أو عصير كورس العلاج ١٠ أيام كل شهر لمدة ٣ شهور أو تؤخذ مع نزلات البرد والصدر
Atropine sulphate (1mg/ml)		٠.١ مل /كجم من المحلول المخفف وريد (١ مل اتروبين+٩مل محلول ملح)
Lasix amp. (10mg/2ml)		شرطتين/كجم/الجرعة وريد أو عضل تكرر بعد ٤-٦ ساعات عند الضرورة
Hepaticum syp.(50mg/5ml=1g/100ml)		٥ – ١٠ مجم/كجم/اليوم تقسم على ٢-٣ جرعات (٥ – ١٠ مل ٣ مرات يوميا)
Digestin syp.		أقل من سنة ← ٨-١٥ نقطة بالفم ٣ مرات يوميا ١ – ٣ سنوات ← ٢.٥ سم ٣ مرات يوميا ٣-١٢ سنة ← ٥ سم ٣ مرات يوميا أثناء أو بعد الأكل
Uripan syp. (5mg/5ml) or tab. (5mg)		٥ – ١٠ سم قبل النوم بساعة من سن ٦ سنوات قرص- قرصين قبل النوم بساعة